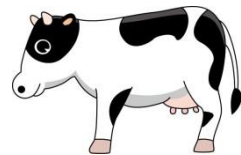


## 暑熱対策の準備は万全ですか？

大阪管区气象台から近畿地方の3か月予報が発表されました。今年は、平年より気温は高く・降水量が多い（多雨傾向）見込みのようです。

牛は呼吸や体表面の水分蒸発により自然と熱放散を行いますが、牛舎内の湿度が上昇すると、その熱放散量が減少することが知られています。今年は、高温・多湿が予想されます！早めの対策を！

牛舎および牛を冷やす暑熱対策の一部を紹介します。



### 畜舎の温度を低下させよう！

- 屋根裏発泡ウレタン吹き付け

建築用の硬質ウレタンフォームを屋根裏などに吹き付けて断熱効果を上げ、牛舎内の温度を下げる。

（40頭つなぎ経費例）

$3,500\text{円}/\text{m}^2 \times 400\text{m}^2 = 1,400,000\text{円}$ （工賃込み）



### 飼養管理を改善しよう！

- 飲水

冷却装置を使用した20℃程度の冷水供給、給水管の径拡大、飲水器の大型化などにより、十分な飲水量を確保することで体温を冷やす。

（40頭つなぎ経費例）

大型飲水器 15,000円/器×20器=300,000円



### ☆対策の効果☆

暑熱ストレス低減により乳量が1kg/頭増加（100日間）した場合（乳量1kg増×100円×40頭×100日）は、約40万円の収入増に！その他にも繁殖成績の向上などの効果が期待されます！

### 《滋賀県では、乳用牛ベストパフォーマンス実現支援事業を実施します！》

乳用牛の繁殖成績を向上するため、特に高温期の暑熱ストレスを低減する取組を支援します。上記のような暑熱ストレス低減のための新たな資材・機器の購入費およびその設置等に要する経費の一部を助成します。この機会に是非活用してください。

この事業は関係機関と一緒に実施していきます。家畜保健衛生所では、牛舎環境に応じた効果的な対策の助言等を行いますので、お困りのことなど何でも気軽に御相談ください。

### 滋賀県家畜保健衛生所

（本所）

近江八幡市西本郷町226-1

TEL:0748-37-7511

FAX:0748-37-4821

緊急携帯:090-3613-7486

（北西部支所）

高島市今津町弘川249-1

TEL:0740-22-2145

FAX:0740-22-6681

緊急携帯:080-6176-8052